Pinturevesto® Flex

Revesto®

Pintura elastomérica para muros interiores y exteriores

Naturaleza.: 100% Acrílico
Acabado final: Satinado Plastificado

Descripción del producto

PINTUREVESTO® FLEX es una pintura elastomérica, 100% plastificada base agua, con excelente poder cubriente, resistencia al intemperismo y excelente barrera contra el agua y condiciones alcalinas.

Propiedades

- Excelente adherencia y elasticidad en la película final
- Gran poder cubriente
- Estabilidad de color en exteriores
- 100% lavable y resistente al intemperismo
- Resiste formación de algas y hongos

Aplicaciones

- Como acabado decorativo de muros y plaflones interiores o exteriores.
- Ideal para uso arquitectónico o institucional donde se requiera una gran calidad, rendimiento, durabilidad, precio competitivo y mínimos costos de mantenimiento posterior.

Ventajas

- Gran durabilidad y resistencia en exteriores
- Colores firmes y estables al UV
- Gran poder cubriente
- Proporciona una película impermeable con propiedades elastoméricas
- Brinda una excelente protección contra la humedad
- Capaz de cubrir pequeñas fisuras

Dilución

- Máximo 10% con agua limpia, si la aplicación es con rodillo
- Máximo 15% con agua limpia, si la aplicación es con brocha o aspersión

Rendimiento Teórico

- 2.5 a 2.7 m2/ L a una mano

- El rendimiento teórico mencionado está calculado en una superficie plana y de laboratorio, no están contempladas las pérdidas durante el mezclado, variaciones de espesor por superficies irregulares, porosas, rústicas o de tirol, etc. El rendimiento puede disminuir hasta un 50% o más, dependiendo de las condiciones de aplicación, superficie e incluso el color a usar. Cuando los colores son tonos deep, se recomienda que la base sea blanca para mejores resultados de color y poder cubriente.

Espesor recomendado en película húmeda

- Aplicar capa de pintura aproximadamente a 100 micras

Espesor recomendado en película seca

- Película seca aplicada de 35-40 micras

Beneficios del Producto

Exterior / interior

Excelente poder cubriente

Resistente al intemperismo

Presentación

Tambor: 200 L
Cubeta: 19 L
Galón: 4 L
Bote: 1 L

Datos Técnicos

% Sólidos en peso	50.0 - 55.0
% Sólidos en volumen	35.0 - 40.0
Viscosidad [KU]	100 - 120
Densidad [kg/L]	1.10 - 1.35
Brillo [U.B. @ 85°]	20.0 - 30.0
Tiempo de Secado Al tacto [min.]: Secado Total [horas]: Curado y dureza total [días]:	 30.0 2.0 7.0
Lavabilidad [ciclos]	> 20,000

Tiempos de secado

A 25 °C y 50% de HR; La primera mano seca al tacto en 30 min. Para la segunda mano, 60 min. Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo con las condiciones climáticas.

Colores e igualaciones

Disponible en color blanco, 50 colores de carta e igualaciones ilimitadas de acuerdo con las necesidades del cliente.

Aplicación del producto

1.- La superficie debe estar seca, limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, libre de salitre y perfectamente detallada de resanes. En superficies nuevas de yeso o de cemento es necesario esperar hasta que se encuentren perfectamente secas, en caso contrario se pueden presentar problemas de manchado, decoloración, adhesión, burbujas, laminación, etc., durante y después del proceso de pintado.

2.- Preparada la superficie, es necesario identificar el sellador adecuado antes de pintar:

Sellorevesto® 5x1 Vinil-Acrílico: Para superficies interiores o repintadas sin problemas de alcalinidad o salitre.

Sellorevesto® 5x1 Acrílico: Para superficies exteriores nuevas o con problemas de ligero salitre.

Fondorevesto® (igualado a un color similar a la pintura de acabado final): Para superficies interiores o exteriores sanas dond el color de acabao a aplicar por naturaleza presente bajo poder cubriente.

Sellorevesto® 100 A: Para superficies que presenten alcalinidad, ligero salitre o simplemente desean mayor protección.

3.- Preparada la superficie y sellada en su totalidad, aplicar la primera mano de **Pinturevesto® Flex**, añadiendo máximo de un 10 a 15% de agua limpia dependiendo el equipo de aplicación, dejar secar de 1 a 2 horas y aplicar la segunda mano ya sin diluir la pintura.

Precacuciones de instalación

- Preparar correctamente la superficie para evitar problemas de adherencia y cambios en la tonalidad durante y después de la aplicación.
- Toda la superficie donde se aplique **Pinturevesto® Flex** deberá ser sellada previamente.
- **Pinturevesto® Flex** no resiste humedades excesivas ni salitre permanente.
- La aplicación del producto se recomienda hacerlo si la temperatura ambiental oscila entre los 5 y 40 °C con HR 50% aprox.
- No se recomienda aplicar la pintura, si hay amenaza de lluvia.
- Si no ha trabajado con nuestro producto, se recomienda hacer pruebas de rendimiento antes de pedidos grandes.
- La aplicación debe hacerse en forma continua con personal y material suficiente para instalar tramos o áreas completas, de lo contrario, puede que queden manchas, empalmes o juntas frias.
- No dejar los envases abiertos, por periodos largos de tiempo, para evitar la formación de natas o grumos.

Precauciones de uso

Líquido pegajoso y viscoso. En su manipulación se recomienda: usar guantes de látex y gafas de seguridad; así como overol para evitar manchas en la ropa.

Toxicidad

No tóxico. Producto elaborado a base de materias primas libres de plomo y mercurio.

Inflamabilidad

Material base agua. No inflamable

Almacenamiento

La pintura debe permanecer en su envase original cerrado, bajo techo, a una temperatura ambiente. Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténganse bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Tiempo de vida: 12 meses a partir de la fecha de su fabricación.

Equipo de aplicación

Brocha: Para obtener acabados más tersos
Rodillo: Se recomienda usar un rodillo profesional, con cubierta de lana sintética o natural, que tenga una longitud de pelo acorde con la rugosidad de la superficie a aplicar.
Equipo de Aspersión convencional o Airless: Para grandes áreas, siga las recomendaciones de tipo de boquilla y filtro del fabricante del equipo.
Cepillo: Se recomienda para superficies muy rugosas.

Mantenimiento

Para eliminar pequeñas manchas, polvo o suciedad, lavar la superficie ligeramente con esponja o cepillo de cerdas suaves y agua jabonosa, enjuagando con agua limpia en abundancia en áreas que lo permitan.

Limitaciones del producto

- No usar **Pinturevesto® Flex** en pisos, escaleras o cualquier área que tenga frote o tráfico continuo.
- No resiste lavado o deterioro por usar productos químicos corrosivos o altas temperaturas.
- No se recomienda su aplicación en áreas que estén en contacto constante con humedad extrema o lavabilidad diaria.

Notas importantes

- La información, especificaciones y las recomendaciones contenidas en nuestras hojas de información técnica, están basadas en investigaciones minuciosas de campo y laboratorio, conocimientos y experiencias adquiridas, se consideran exactas, pero dado que los productos se utilizan fuera de nuestro control, nuestra empresa no otorga ninguna garantía verbal o escrita acerca de su exactitud o de los resultados que se obtengan. Todo cambio a las instrucciones, recomendaciones, destino y uso final de nuestros productos será absoluta responsabilidad y asumirán cualquier tipo de riesgo, quien o quienes a su libre criterio y decisión, modifiquen o cambien el uso específico de nuestros productos.
- En todos los casos, recomendamos a los compradores, efectuar una escrupulosa experimentación con nuestros productos, con el objeto de determinar, a su entera satisfacción, si el producto del caso es de calidad aceptable y adecuada para sus propósitos específicos, en sus condiciones de operación, antes de utilizarlos a cualquier escala. Tampoco se otorga ninguna otra clase de garantía referente al resultado de su uso.
- La modificación o alteración a la información técnica contenida en este boletín, constituye un(os) delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes y bajo ninguna circunstancia podrá ser alterado o modificado.

Revision 2024

Revesto, SA de CV., Benito Juárez García, No. 18, Col. Reforma, C.P. 52120, San Mateo Atenco, Edo. Méx.
Tel: (722) 270 8510 E-mail: ventas@revesto.com.mx www.revesto.mx